

El poder del  
océano en beneficio  
de la tierra



Somos una empresa de base biotecnológica con gran experiencia en la explotación de la biodiversidad marina aplicada a las necesidades humanas. La empresa nace con el objetivo de desarrollar y llevar al mundo soluciones innovadoras para problemas de diferentes mercados, utilizando uno de los grupos de organismos más ricos y diversos del planeta: las microalgas.

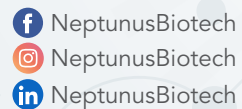
La investigación y desarrollo son el alma y motor de nuestra empresa y por ello constantemente colaboramos en proyectos de investigación y desarrollo con los centros de investigación y universidades más reconocidas del mundo. Los fundadores de NEPTUNUS BIOTECH cuentan con más de 25 años de experiencia dando soluciones sustentables e innovadoras a la industria agrícola. Además de contar con un consejo científico de clase mundial y personal con más de 30 años trabajando con microalgas, plantas y otros organismos fotosintéticos.



El poder del océano en beneficio de la tierra



NeptunusBiotech.com



Neptunus Biotech Ltd.  
Greenheys building Unit 51  
Manchester science park  
Manchester. UK.  
M15 6JJ



Catálogo de Productos





+Raíz

## NERTHUS Radi-Plus

Mezcla balanceada de bioactivos provenientes de microalgas. Su uso se recomienda en cualquier tipo de cultivo en fase enraizamiento (producción de plántula, germinación, trasplante, post-trasplante y desarrollo vegetativo) y en condiciones de baja en el volumen de la cabellera radicular. Gracias a sus compuestos bioestimulantes y nutricionales promueve la emisión radicular tanto de raíces primarias como pelos absorbentes. Estimula la producción de raíz y da mantenimiento a las ya existentes.



# NERTHUS



## NERTHUS Fructus



Mezcla balanceada de bioactivos provenientes de microalgas. Su uso se recomienda en cualquier tipo de cultivo en fase de fructificación (amarre y llenado de fruto). Gracias a sus compuestos bioestimulantes y nutricionales promueve el amarre y correcto llenado de frutos, incrementando el tamaño y propiedades organolépticas de los mismos.

+Fruto

+Vigor



## NERTHUS Vigorem

Es un fertilizante a base de aminoácidos, nutrientes y compuestos bioestimulantes provenientes de una mezcla balanceada de diferentes cepas de microalgas. Su uso se recomienda en cualquier tipo de cultivo que pase o esté por pasar por algún cuadro de estrés abiótico (granizo, hielo, altas temperaturas, anoxia por exceso de humedad, déficit hídrico, etc.)



Las formulaciones **Nerthus**, por poseer un núcleo a base de microalgas, no poseen un modo de acción unilateral, su efecto es derivado de la función múltiple de sus compuestos bioquímicos.

Los extractos de microalgas en las fórmulas de nuestra línea Nerthus son altamente asimilables por las plantas y están compuestos principalmente de: l-a-aminoácidos, vitaminas, carbohidratos, ácidos grasos, antioxidantes, pigmentos, macro y micronutrientes y una mezcla balanceada de fitohormonas naturales con acción bioestimulante.

Entre otras funciones de los productos Neptunus, línea Nerthus, encontramos:

- Bioestimulación natural con l-a-aminoácidos altamente biodisponibles.
- Recuperación de los cultivos en cuadros de estrés abiótico, como los producidos por baja o alta temperatura, exceso o déficit de agua, daño mecánico por granizo, etc.
- Efecto antioxidante, evita el envejecimiento prematuro de las células y tejidos de la planta.
- Fortalecimiento de las células y sus paredes celulares.
- Activación de la fotosíntesis.
- Estimulación del movimiento interno de azúcares de la planta hacia el fruto.
- Suministro y sinergia para la absorción correcta de nutrientes (macro y micro).
- Efecto de bioestimulación equilibrada, gracias a la composición balanceada de fitohormonas de origen natural. Este efecto promueve el desarrollo vegetativo, la floración y la máxima fructificación del cultivo.

Esta acción conjunta, da como resultado plantas sanas, nutridas, desde un punto integral, completo y balanceado.

Consulta nuestros casos de éxito en nuestra página web o aquí



## NERTHUS Cobre



Es un fertilizante a base de aminoácidos, nutrientes y compuestos bioestimulantes provenientes de una mezcla balanceada de diferentes cepas de microalgas, enriquecido con Cobre (Cu) de alta asimilación, ideal en cuadros de deficiencia de dicho nutrientes.



+Cobre

+Flor



## NERTHUS Florebit

Su uso se recomienda en cualquier tipo de cultivo en fase de floración (prefloración, floración y amarre). Gracias a sus compuestos bioestimulantes y nutricionales promueve la diferenciación de yemas florales, provocando un mayor número de flores viables. Mantiene hidratado el polen por más tiempo, permitiendo un mayor periodo para la polinización. Ayuda a la polinización uniforme, obteniéndose frutos de tamaño uniforme.



## NERTHUS Ca•B•Mo



Es un fertilizante a base de aminoácidos, nutrientes y compuestos bioestimulantes provenientes de una mezcla balanceada de diferentes cepas de microalgas, enriquecido con Calcio, Boro y Molibdeno de alta asimilación para etapas donde son requeridos estos elementos, como en floración y en cuadros de deficiencia de dichos nutrientes.

+Ca